

गिरिडीह पश्चिमी वन प्रमण्डल।

वनभूमि में क्षतिपूरक वनरोपण के लिए भू-संरक्षण एवं वनरोपण योजना के तहत अग्रिम कार्य वर्ष 2024-25 से 2033-34 समापन एवं सम्पोषण कार्य हेतु प्राकलन।

1	प्रक्षेत्र का नाम :- जमुआ वनरोपण प्रक्षेत्र	10	भौतिक लक्ष्य (शुद्ध रकबा) :-	16.240 हे०					
2	वन परिसर :- मिर्जागंज	11	Technique :- Pit plantation with Trench fencing.						
3	वन उप परिसर :- लताकी	12	Size :- Pit- 30cm x 30cm x 30cm, Cont. Trench- 5m x 30cm x 30cm						
4	प्रखण्ड एवं पंचायत का नाम :- जमुआ, मेढोचपरखो	13	घेरान की लम्बाई- 100 चैन घेरान कार्य मशीन द्वारा						
5	कार्य स्थल का नाम :- चिनमनों उर्फ तीनतारा	14	पौधों की संख्या:-	1666 प्रति हे०					
6	थाना एवं थाना नं० :- खरगडीहा, 487	15	पौधों की दूरी :-	3मी० x 2मी०					
7	भूमि का प्रकार - वन भूमि।	16	कुल पौधों की संख्या :-	27056					
8	जिला :- गिरिडीह	17	पौधों की प्रजाति :- एकसिया, सागवान, कठ सागवान, अर्जुन, कदम, करंज, आँवला, घोरकरंज, बकैन इत्यादि।						
9	प्लॉट नं०:- 1, 15, 11	18	दर-प्रति मानव दिवस:-	405.00	465.75	535.61	615.95	708.35	
			(रु० में)	814.60	936.79	1077.31	1238.90	1424.74	

क्र०	कार्य की विवरण	प्रति हे०				16.240 हे०				अभ्युक्ति
		मानव दिवस (सं०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (सं०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(ए०) अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2024-25 मजदूरी दर- 405.00 रु० प्रति मानव दिवस										
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	3.00	1215.00	50.00	1265.00	48.72	19731.60	812.00	20543.60	
2.3	घनी झाड़ी	10.00	4050.00	0.00	4050.00	162.40	65772.00	0.00	65772.00	
3.2	ट्रेंच घेरान :- मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दिनांक 01.06.2021 से लागू का आईटम सं० 7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाभ घटाकर दर) 18 प्रतिशत जी०एस०टी० सहित।	2.00	810.00	2657.15	3467.15	200.00	81000.00	265715.00	346715.00	
	कार्य	लंबाई चैन में	अर्जित मा०दि०							
	मानव मजदूरी 2 मा०दि० चैन	100.00	200.00							
	कुल :-	100.00	200.00							
4	मृदा कार्य-0.3 मी० X 0.3 मी० X 0.3 मी०) 1666 पिट प्रति हे० (संरखन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	36.50	14782.50	0.00	14782.50	592.76	240067.80	0.00	240067.80	
5	अंश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	16.50	6682.50	0.00	6682.50	267.96	108523.80	0.00	108523.80	
6	सामग्री (पॉलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि)	0.00	0.00	3373.65	3373.65	0.00	0.00	54788.08	54788.08	
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य : कंटूर ट्रेचिंग-120, कंटूर ट्रेच साईज 5मी० X 0.30 X 0.3 मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इसकी मिट्टी का निचे ढाल पर 0.15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोड़नी कर रखा जाना।	55.00	22275.00	0.00	22275.00	893.20	361746.00	0.00	361746.00	
8	सिल्ट डिटेन्शन डैम, चेक डैम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टॉरेण्ट नियंत्रण कार्य आदि	25.00	10125.00	0.00	10125.00	406.00	164430.00	0.00	164430.00	
9	गली प्लगिंग	10.00	4050.00	0.00	4050.00	162.40	65772.00	0.00	65772.00	
10	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत						0.00	11070.43	11070.43	
11	विविध कार्य (छायांकन प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	0.00	0.00	250.00	250.00	0.00	0.00	4060.00	4060.00	
	कुल :-	158.00	63990.00	6330.80	70320.80	2733.44	1107043.20	336445.51	1443488.71	
12	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्षीय की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जाएगी)						311990.86	63748.47	375739.33	
	अग्रिम कार्य का सकल योग :-						1419034.06	400193.98	1819228.03	



क्र०	कार्य की विवरण				प्रति हे०				16.240 हे०				अभ्युक्ति
					मानव दिवस (सं०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (सं०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
(बी०) समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) 2025-26 मजदूरी दर-465.75 रु० प्रति मानव दिवस (वृद्धि 15 प्रतिशत) अ०प्र०मु०व०सं०, वि०झारखण्ड, राँची के पत्रांक-334 दि०-07.3.18 में की गई अनुमानित वृद्धि के अनुरूप													
1	अंश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित	21.50	10013.63	666.40	10680.03	349.16	162621.27	10822.34	173443.61				
2	वृक्षारोपण	36.50	16999.88	0.00	16999.88	592.76	276077.97	0.00	276077.97				
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	41.50	19328.63	0.00	19328.63	673.96	313896.87	0.00	313896.87				
4	ट्रेंच के वर्म पर घेरान हेतु बीज रोपन	2.00	931.50	0.00	931.50	198.00	92218.50	0.00	92218.50				
5.1	पौधों की सुरक्षा (25 हे० तक)	275.00	128081.25	0.00	128081.25	275.00	128081.25	0.00	128081.25				
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, आदि)	0.00	0.00	3936.76	3936.76	0.00	0.00	63932.98	63932.98				
7	विविध कार्य (छायांकन प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	0.00	0.00	250.00	250.00	0.00	0.00	4060.00	4060.00				
8	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत						0.00	9728.96	9728.96				
कुल :-		376.50	175354.88	4853.16	180208.04	2088.88	972895.86	88544.28	1061440.14				
(सी०) सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) 2026-27 मजदूरी दर- 535.61 रु० प्रति मानव दिवस (वृद्धि 15 प्रतिशत) अ०प्र०मु०व०सं०, वि०झारखण्ड, राँची के पत्रांक-334 दि०-07.3.18 में की गई अनुमानित वृद्धि के अनुरूप													
1	एक कोड़नी एवं निकौनी	23.00	12319.03	0.00	12319.03	373.52	200061.05	0.00	200061.05				
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन, आदि)	0.00	0.00	2365.00	2365.00	0.00	0.00	38407.60	38407.60				
3.1	पौधों की सुरक्षा (25 हे० तक)	365.00	195497.65	0.00	195497.65	365.00	195497.65	0.00	195497.65				
4	कार्य	कुल चेन में	कुल मा०दि०	सामग्री	1.00	535.61	0.00	535.61	100.00	53561.00	0.00	53561.00	
	गड़ड़ा घेरान की मरम्मति	100.00	100.00	0.00									
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	7.00	3749.27	1670.00	5419.27	113.68	60888.14	27120.80	88008.94				
6	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत						0.00	5100.08	5100.08				
कुल :-		396.00	212101.56	4035.00	216136.56	952.20	510007.84	70628.48	580636.32				
(डी०) सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) 2027-28 मजदूरी दर- 615.95 रु० प्रति मानव दिवस (वृद्धि 15 प्रतिशत) अ०प्र०मु०व०सं०, वि०झारखण्ड, राँची के पत्रांक-334 दि०-07.3.18 में की गई अनुमानित वृद्धि के अनुरूप													
1	एक कोड़नी एवं निकौनी	23.00	14166.85	0.00	14166.85	373.52	230069.64	0.00	230069.64				
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन, आदि)	0.00	0.00	2365.00	2365.00	0.00	0.00	38407.60	38407.60				
3.1	पौधों की सुरक्षा (25 हे० तक)	365.00	224821.75	0.00	224821.75	365.00	224821.75	0.00	224821.75				
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	3.50	2155.83	835.00	2990.83	56.84	35010.60	13560.40	48571.00				
5	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत						0.00	4899.02	4899.02				
कुल :-		391.50	241144.43	3200.00	244344.43	795.36	489901.99	56867.02	546769.01				

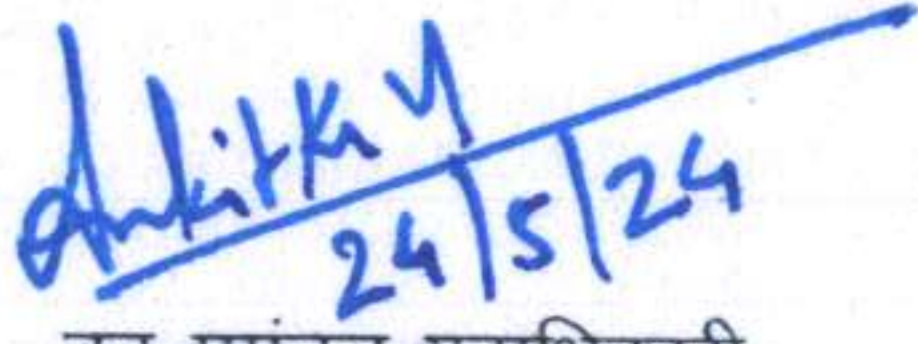
क्र०	कार्य की विवरण				प्रति हे०				16.240 हे०				अभ्युक्ति	
					मानव दिवस (सं०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (सं०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)		
1	2				3	4	5	6	7	8	9	10		
(ई०) सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) 2028-29 मजदूरी दर- 708.35 रु० प्रति मानव दिवस (वृद्धि 15 प्रतिशत) अ०प्र०मु०व०सं०, वि०झारखण्ड, राँची के पत्रांक-334 दि०-07.3.18 में की गई अनुमानित वृद्धि के अनुरूप														
1	एक कोड़नी एवं निकौनी				23.00	16292.05	0.00	16292.05	373.52	264582.89	0.00	264582.89		
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन, आदि)				0.00	0.00	2365.00	2365.00	0.00	0.00	38407.60	38407.60		
3	पौधों की सुरक्षा				365.00	258547.75	0.00	258547.75	365.00	258547.75	0.00	258547.75		
4	कार्य	कुल चेन में	कुल मा०दि०	सामग्री	1.00	708.35	0.00	708.35	100.00	70835.00	0.00	70835.00		
	घेरान की मरम्मति	100.00	100.00	0.00										
5	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत									0.00	5939.66	5939.66		
कुल :-					389.00	275548.15	2365.00	277913.15	838.52	593965.64	44347.26	638312.90		
(एफ०) सम्पोषण कार्य (षष्टम् वर्ष) 2029-30 मजदूरी दर- 814.60 रु० प्रति मानव दिवस (वृद्धि 15 प्रतिशत) अ०प्र०मु०व०सं०, वि०झारखण्ड, राँची के पत्रांक-334 दि०-07.3.18 में की गई अनुमानित वृद्धि के अनुरूप														
1	पौधों की सुरक्षा				365.00	297329.00	0.00	297329.00	365.00	297329.00	0.00	297329.00		
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत									0.00	2973.29	2973.29		
कुल :-					365.00	297329.00	0.00	297329.00	365.00	297329.00	2973.29	300302.29		
(जी०) सम्पोषण कार्य (सप्तम् वर्ष) 2030-31 मजदूरी दर- 936.79 रु० प्रति मानव दिवस (वृद्धि 15 प्रतिशत) अ०प्र०मु०व०सं०, वि०झारखण्ड, राँची के पत्रांक-334 दि०-07.3.18 में की गई अनुमानित वृद्धि के अनुरूप														
1	पौधों की सुरक्षा				365.00	341928.35	0.00	341928.35	365.00	341928.35	0.00	341928.35		
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत									0.00	3419.28	3419.28		
कुल :-					365.00	341928.35	0.00	341928.35	365.00	341928.35	3419.28	345347.63		
(एच०) सम्पोषण कार्य (अष्टम् वर्ष) 2031-32 मजदूरी दर- 1077.31 रु० प्रति मानव दिवस (वृद्धि 15 प्रतिशत) अ०प्र०मु०व०सं०, वि०झारखण्ड, राँची के पत्रांक-334 दि०-07.3.18 में की गई अनुमानित वृद्धि के अनुरूप														
1	पौधों की सुरक्षा				365.00	393218.15	0.00	393218.15	365.00	393218.15	0.00	393218.15		
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत									0.00	3932.18	3932.18		
कुल :-					365.00	393218.15	0.00	393218.15	365.00	393218.15	3932.18	397150.33		
(आई०) सम्पोषण कार्य (नवम् वर्ष) 2032-33 मजदूरी दर- 1238.90 रु० प्रति मानव दिवस (वृद्धि 15 प्रतिशत) अ०प्र०मु०व०सं०, वि०झारखण्ड, राँची के पत्रांक-334 दि०-07.3.18 में की गई अनुमानित वृद्धि के अनुरूप														
1	पौधों की सुरक्षा				365.00	452198.50	0.00	452198.50	365.00	452198.50	0.00	452198.50		
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत									0.00	4521.99	4521.99		
कुल :-					365.00	452198.50	0.00	452198.50	365.00	452198.50	4521.99	456720.49		
(जे०) सम्पोषण कार्य (दशम् वर्ष) 2033-34 मजदूरी दर- 1424.74 रु० प्रति मानव दिवस (वृद्धि 15 प्रतिशत) अ०प्र०मु०व०सं०, वि०झारखण्ड, राँची के पत्रांक-334 दि०-07.3.18 में की गई अनुमानित वृद्धि के अनुरूप														
1	पौधों की सुरक्षा				365.00	520030.10	0.00	520030.10	365.00	520030.10	0.00	520030.10		
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत									0.00	5200.30	5200.30		
कुल :-					365.00	520030.10	0.00	520030.10	365.00	520030.10	5200.30	525230.40		
कुल योग :-					3536.00	2972843.11	20783.96	2993627.07	9233.40	5990509.50	680628.05	6671137.54		
										+GST 18%	0.00	122513.05	122513.05	
										सकल योग :-	5990509.50	803141.10	6793650.59	
												या :-	67,93,651.00	

क्र०	कार्य की विवरण	प्रति हे०				16.240 हे०				अभ्युक्ति
		मानव दिवस (सं०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (सं०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

क्र०	कार्य की विवरण	दस वर्षीय योजना की लागत			EPA की राशि (15% of 02 Year)			दस वर्षीय योजना की कुल लागत		
		मजदूरी	सामग्री	कुल	EPA मजदूरी	EPA सामग्री	EPA कुल	मजदूरी	सामग्री	कुल
1	(ए०) अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2024-25 मजदूरी दर- 405.00 रु० प्रति मानव दिवस	1107043.20	336445.51	1443488.71	166056.48	50466.83	216523.31	1273099.68	386912.33	1660012.01
2	(बी०) समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) 2025-26 मजदूरी दर-465.75 रु० प्रति मानव दिवस (वृद्धि 15 प्रतिशत) अ०प्र०मु०व०सं०, वि०झारखण्ड, राँची के पत्रांक-334 दि०-07.3.18 में की गई अनुमानित वृद्धि के अनुरूप	972895.86	88544.28	1061440.14	145934.38	13281.64	159216.02	1118830.24	101825.92	1220656.16
3	(सी०) सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) 2026-27 मजदूरी दर- 535.61 रु० प्रति मानव दिवस (वृद्धि 15 प्रतिशत) अ०प्र०मु०व०सं०, वि०झारखण्ड, राँची के पत्रांक-334 दि०-07.3.18 में की गई अनुमानित वृद्धि के अनुरूप	510007.84	70628.48	580636.32	0.00	0.00	0.00	510007.84	70628.48	580636.32
4	(डी०) सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) 2027-28 मजदूरी दर- 615.95 रु० प्रति मानव दिवस (वृद्धि 15 प्रतिशत) अ०प्र०मु०व०सं०, वि०झारखण्ड, राँची के पत्रांक-334 दि०-07.3.18 में की गई अनुमानित वृद्धि के अनुरूप	489901.99	56867.02	546769.01	0.00	0.00	0.00	489901.99	56867.02	546769.01
5	(ई०) सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) 2028-29 मजदूरी दर- 708.35 रु० प्रति मानव दिवस (वृद्धि 15 प्रतिशत) अ०प्र०मु०व०सं०, वि०झारखण्ड, राँची के पत्रांक-334 दि०-07.3.18 में की गई अनुमानित वृद्धि के अनुरूप	593965.64	44347.26	638312.90	0.00	0.00	0.00	593965.64	44347.26	638312.90
6	(एफ०) सम्पोषण कार्य (षष्ठम् वर्ष) 2029-30 मजदूरी दर- 814.60 रु० प्रति मानव दिवस (वृद्धि 15 प्रतिशत) अ०प्र०मु०व०सं०, वि०झारखण्ड, राँची के पत्रांक-334 दि०-07.3.18 में की गई अनुमानित वृद्धि के अनुरूप	297329.00	2973.29	300302.29	0.00	0.00	0.00	297329.00	2973.29	300302.29
7	(जी०) सम्पोषण कार्य (सप्तम् वर्ष) 2030-31 मजदूरी दर- 936.79 रु० प्रति मानव दिवस (वृद्धि 15 प्रतिशत) अ०प्र०मु०व०सं०, वि०झारखण्ड, राँची के पत्रांक-334 दि०-07.3.18 में की गई अनुमानित वृद्धि के अनुरूप	341928.35	3419.28	345347.63	0.00	0.00	0.00	341928.35	3419.28	345347.63
8	(एच०) सम्पोषण कार्य (अष्टम् वर्ष) 2031-32 मजदूरी दर- 1077.31 रु० प्रति मानव दिवस (वृद्धि 15 प्रतिशत) अ०प्र०मु०व०सं०, वि०झारखण्ड, राँची के पत्रांक-334 दि०-07.3.18 में की गई अनुमानित वृद्धि के अनुरूप	393218.15	3932.18	397150.33	0.00	0.00	0.00	393218.15	3932.18	397150.33
9	(आई०) सम्पोषण कार्य (नवम् वर्ष) 2032-33 मजदूरी दर- 1238.90 रु० प्रति मानव दिवस (वृद्धि 15 प्रतिशत) अ०प्र०मु०व०सं०, वि०झारखण्ड, राँची के पत्रांक-334 दि०-07.3.18 में की गई अनुमानित वृद्धि के अनुरूप	452198.50	4521.99	456720.49	0.00	0.00	0.00	452198.50	4521.99	456720.49
10	(जे०) सम्पोषण कार्य (दशम् वर्ष) 2033-34 मजदूरी दर- 1424.74 रु० प्रति मानव दिवस (वृद्धि 15 प्रतिशत) अ०प्र०मु०व०सं०, वि०झारखण्ड, राँची के पत्रांक-334 दि०-07.3.18 में की गई अनुमानित वृद्धि के अनुरूप	520030.10	5200.30	525230.40	0.00	0.00	0.00	520030.10	5200.30	525230.40
कुल :-		5678518.64	616879.58	6295398.22	311990.86	63748.47	375739.33	5990509.50	680628.05	6671137.54
								+GST 18%	0.00	122513.05
								सकल योग :-	5990509.50	803141.10
								Or Say Rs.-	67,93,651.00	

नोट:- 1. अ०प्र०मु०व०सं०, वि०, झारखण्ड, राँची के पत्रांक-334 दि०-07.3.18 में की गई अनुमानित वृद्धि के अनुरूप यह प्राक्कलन वर्तमान मजदूरी दर के आधार पर प्रत्येक वर्ष 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ तैयार किया गया है। भविष्य में योजना स्वीकृति होने तक यदि मजदूरी दर में वृद्धि होती है तो बड़े हुए मजदूरी पर प्राक्कलन तैयार कर दी जायेगी। जिसमें बड़े हुए राशि के आधार पर राशि अगल से उपलब्ध कराना होगा।

2. स्थल में किसी भी प्रकार का परिवर्तन होने पर प्राक्कलन Revise करने का अधिकार वन प्रमण्डल पदाधिकारी, गिरिडीह पश्चिमी वन प्रमण्डल के पास सुरक्षित रहेगा।


24/5/24
वन प्रमंडल पदाधिकारी,
गिरिडीह पश्चिमी वन प्रमण्डल।